

PRODUKTINFORMATION

KS – MKS 104 / KS – MKS 104 EP

NICHT WASSERMISCHBARES UMFORMADDITIV

KS - MKS 104 (EP) ist ein synthetischer, nicht wassermischbarer Spezialkühlschmierstoff für die Be- und Verarbeitung von Feinblechen und Blechbändern.

KS - MKS 104 (EP) enthält keine flüchtigen Kohlenwasserstoffe, ist also VOC-frei.

KS - MKS 104 (EP) eignet sich für Zieh- und Umformoperationen von dünnwandigen, offenen und geschlossenen Profilen aus Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Spezielle Additivzusätze gewährleisten trotz einer niedrigen Viskosität ausreichende Schmierwirkung auch bei der spanenden Verarbeitung, wie z. B. Sägen und Bohren.

KS - MKS 104 (EP) wird durch Fluten, Aufsprühen oder Rollen appliziert und besitzt ein gutes Spül- und Reinigungsverhalten.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- VOC-frei gem. 31. BImSchV
- hohe Leistungsreserven
- sehr gute Hautverträglichkeit
- geruchsarm
- keine Belastung der Umgebungsluft nach der Umformung
- Erhöhung der Werkzeugstandzeiten
- leichte Entfettung

TECHNISCHE DATEN

	KS - MKS 104	KS - MKS 104 EP
Dichte bei 15°C, kg/m³	820	820
Kin. Viskosität bei 40 °C, mm²/s	2,3	2,3
Flammpunkt, °C	>100	>100
Aromatengehalt, Gew.-%	<0,001	<0,001
Gefahrenklasse (VbF)	keine	keine

LAGERUNG / ARBEITSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.